

Title (en)  
METHOD FOR OPERATING A FUNCTION MODULE MANAGEMENT SYSTEM

Title (de)  
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERWALTUNGSSYSTEMS VON FUNKTIONSMODULEN

Title (fr)  
PROCÉDÉ POUR EXPLOITER UN SYSTÈME ADMINISTRATIF DE MODULES DE FONCTIONS

Publication  
**EP 1805405 B1 20120201 (DE)**

Application  
**EP 05779191 A 20050913**

Priority  
• EP 2005054547 W 20050913  
• DE 102004046874 A 20040928

Abstract (en)  
[origin: WO2006034960A1] Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zum Betreiben eines Verwaltungssystems V, welches eine Vielzahl an ersten Funktionsmodulen fl-f4 und zweiten Funktionsmodulen gl-g2 verwaltet. Ein Inhibitormodul I setzt erste Kontrollzustände sl-s4 auf sperrend-kennzeichnend, wenn zugeordnete Ereignisse el-e4 durch eine Ereigniserfassungseinrichtung E erfasst werden, und dann das Verwaltungssystem V zugeordnete erste Funktionsmodule fl-f4 nicht mehr zur Ausführung bereitstellt. Das Inhibitormodul I setzt zweite Kontrollzustände rl-r2 auf ausführbar-kennzeichnend, wenn zugeordnete Ereignisse el-e4 durch eine Ereigniserfassungseinrichtung E erfasst werden, und dann das Verwaltungssystem V zugeordnete zweite Funktionsmodule gl-g2 zur Ausführung bereitstellt.

IPC 8 full level  
**F02D 41/22** (2006.01); **G05B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**F02D 41/22** (2013.01 - KR); **F02P 3/0456** (2013.01 - EP US); **G05B 23/02** (2013.01 - KR)

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 2006034960 A1 20060406**; CN 100538053 C 20090909; CN 101031711 A 20070905; DE 102004046874 A1 20060413; EP 1805405 A1 20070711; EP 1805405 B1 20120201; ES 2377976 T3 20120403; JP 2008520874 A 20080619; JP 4664367 B2 20110406; KR 101016069 B1 20110217; KR 20070057203 A 20070604; RU 2006114390 A 20081110; RU 2387860 C2 20100427; US 2009083574 A1 20090326; US 8249728 B2 20120821

DOCDB simple family (application)  
**EP 2005054547 W 20050913**; CN 200580032749 A 20050913; DE 102004046874 A 20040928; EP 05779191 A 20050913; ES 05779191 T 20050913; JP 2007532884 A 20050913; KR 20077006892 A 20050913; RU 2006114390 A 20050913; US 66258305 A 20050913